

Populus simonii

Тополь Симона



Тополь Симона (китайский бальзамический тополь) родом из северного Китая, Северной Кореи и Монголии. В 1862 году этот тополь был завезен в Европу французским консулом и ботаником Габриэлем Эженом Симоном. На своем естественном месте произрастания этот вид растет на аллювиальных песчаных почвах, которые периодически затапливаются. В этих местах доминирующей древесной породой является тополь Симона, с незначительной долей ивы вавилонской. В Китае тополь Симона является наиболее распространенным и используемым видом тополя. В молодом возрасте китайский бальзамический тополь узкий и почти колонновидный. С возрастом растение развивает широкую, густую и яйцевидную крону высотой 12–15 м и шириной 6–8 м.

Тополь Симона распускается свежими зелеными, перевернутыми яйцевидными листьями с серо-зеленой нижней стороной в марте — намного раньше других видов деревьев. Во время распускания почек выделяется приятный бальзамический аромат, что объясняет его нидерландское название. Осенью листья становятся ярко-желтыми. Молодые веточки красно-коричневые, а ветви свисают вниз, заставляя все дерево визуально шевелиться при малейшем дуновении ветра, что делает его очень привлекательным выбором даже зимой. Габитус схож с габитусом березы повислой. Двудомный тополь Симона цветет в мае, образуя свисающие сережки желто-зеленого и красного цвета. На женских деревьях созревают плоды-коробочки, из которых после раскрытия семена разлетаются с обильным пухом.

Тополь Симона предпочитает находиться на солнце, произрастая на не слишком тяжелой, плодородной и влажной почве. Этот сорт переносит ветер, жару, загрязнение воздуха и морозы. Напротив, дерево менее устойчиво к марсонии и ржавчине и очень восприимчиво к бактериальной язве. Дорожная соль также переносится хуже. Китайский бальзамический тополь не дает корневых побегов. Тополь Симона формирует красивое дерево для просторных клумб, быстро создавая красивые композиции в парках и садах. Этот вид можно высаживать даже на открытых тротуарах, при условии хорошего обустройства места произрастания.

Виды растений

типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт)

Использование

Место: бульвар, площадь, стоянка для машин, парк, зеленая зона, большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, сельская местность | **Мощение:** нет, открытое | **Концепции озеленения:** Ландшафтные насаждения

Характеристики

Форма кроны: яйцевидная широкая | **Структура кроны:** плотная | **высота:** 12 - 15 м | **ширина:** 6 - 8 м | **зона зимостойкости:** 4А - 6В

Характеристики территории

Ветер: ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная | **Расположение:** солнце | **pH:** нейтральный, щелочной | **Разное:** устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару, устойчив к краткосрочным затоплениям

PLANTKENMERKEN

цветки: сережки, плакучие | **Цвет цветков:** красный, желто-зеленый | **Период цветения:** Май - Май | **Цвет листьев:** ярко-зеленый, серо-зеленый с нижней стороны | **листья:** листопадная, обратнойцевидная, лист ароматный, пыльчатые | **Осенняя окраска листьев:** желтый, зеленый | **плоды:** выделяющиеся, коробочка, семена с опушением | **Цвет плодов:** серо-коричневый | **Цвет коры:** серо-зеленый | **кора:** борозчатая, гладкая, с возрастом шероховатая | **Цвет веточки:** красно-коричневый | **ветви:** гладкая, плакучие, длинные побеги | **Корневая система:** неглубокая, широкая, простирающаяся, корни поднимают мощение